

DGCT 2015. Collectivités territoriales et emploi

Table des matières

| | |
|---|--|
| Le GRALE. Un partenariat au service de la recherche | |
| Centres de recherche et institutions scientifiques participant au réseau GRALE | |
| Publications du GRALE | |
| Liste des auteurs | |

PREMIÈRE PARTIE : ÉTUDES

1. Collectivités territoriales et emploi

Sous la direction de Robert Hertzog, avec la collaboration d'Emmanuel Bastian, François-Xavier Cornuot, Lionel Prouteau, Jean-Philippe Strebler

I. COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET EMPLOI : DES MOYENS D'ACTION NOMBREUX, UNE EFFICACITÉ MAL ÉVALUÉE.....

Robert Hertzog

I. Les collectivités locales françaises : d'importants employeurs.....

II. Les achats des collectivités locales.....

III. L'action économique.....

IV. Aide à l'accès aux emplois,.....

II. LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET L'EMPLOI DANS L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE.....

Lionel Prouteau

I. L'institutionnalisation de politiques territoriales de l'ESS.....

II. La rencontre entre l'ESS et les préoccupations des collectivités territoriales.....

III. L'inscription de l'ESS dans les politiques publiques locales.....

IV. Les mesures des collectivités territoriales en faveur de l'emploi dans l'ESS.....

V. L'incidence sur l'emploi, une préoccupation présente dans de nombreux dispositifs.....

VI. Les aides publiques locales directes à l'emploi dans l'ESS.....

VI. Conclusion.....

VI. Bibliographie.....

III. SCHÉMAS DE COHÉRENCE TERRITORIALE ET EMPLOI.....

Jean-Philippe Strebler

I. L'emploi, élément du diagnostic territorial et des hypothèses d'élaboration du SCoT.....

II. Les objectifs de développement économique, éléments du projet de territoire.....

III. L'équilibre entre développement et préservation.....

IV. LES POLITIQUES DÉPARTEMENTALES D'INSERTION PROFESSIONNELLE DES ALLOCATAIRES DU RSA.....

Emmanuel Bastian

- I. Le contexte global, évolutions et enjeux.....
- II. Les outils prévus par les dispositions législatives.....
- III. Les stratégies d'insertion professionnelle.....
- IV. Mobiliser les employeurs.....
- V. Renforcer l'employabilité des allocataires du RSA.....
- VI. Mobiliser les leviers internes de la collectivité pour agir sur l'insertion.....
- VII. L'évaluation du RSA et des stratégies d'insertion.....
- VIII. Les perspectives d'évolution.....

V. L'EMPLOI DANS LES TRAVAUX DES CONSEILS ÉCONOMIQUES, SOCIAUX ET ENVIRONNEMENTAUX DES RÉGIONS.....

François-Xavier Cornuot

- I. L'emploi, une préoccupation affichée dans les commissions des CESER.....
- II. Emploi et stratégie économique de la région : le schéma régional de développement économique.....
- III. Les CESER, la formation professionnelle et la création d'emplois.....

2. Chronique internationale

Sous la direction de Hellmut Wollmann, avec la collaboration de José Antonio Díaz, Joanna Dominiak, Guido Freidinger, Oswald Jansen, Barbara Konecka-Szydłowska, Robert Perdal, Matthias Schulze-Böing

INTRODUCTION.....

Helmuth Wollmann

I. LA POLITIQUE LOCALE POUR L'EMPLOI EN ALLEMAGNE – UN APERÇU.....

Matthias Schulze-Böing et Guido Freidinger

- I. Les stratégies locales en réaction à la crise de l'emploi.....
- II. Les communes comme acteurs du marché du travail.....
- III. La nouvelle protection sociale pour les personnes en recherche d'emploi – Une réforme du système en faveur de la décentralisation.....
- IV. Au-delà de la politique du marché du travail, la politique locale pour l'emploi.....
- V. Les étapes du développement de la politique locale pour l'emploi.....
- VI. Le retour à une perspective stratégique élargie.....
- VII. Conclusion.....

II. LES COLLECTIVITÉS LOCALES ET LES POLITIQUES ACTIVES DE L'EMPLOI EN ESPAGNE.....

José Antonio Díaz

- I. L'autonomie locale.....
- II. Les politiques de l'emploi.....
- III. Qu'entend-on par politiques actives de l'emploi ?.....
- IV. Collaboration institutionnelle.....

| | |
|--|----|
| V. Conclusion..... | |
| VI. Bibliographie..... | |
| | |
| III. COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET EMPLOI AUX PAYS-BAS..... | |
| <i>Oswald Jansen</i> | |
| I. Introduction..... | |
| II. L'organisation actuelle de l'administration publique..... | |
| A. La Fondation du travail..... | |
| B. Le Conseil économique et social..... | |
| C. Ministère des Affaires sociales et de l'Emploi (<i>Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid</i>)..... | |
| D. L'Institut de gestion des assurances sociales des travailleurs salariés (UWV)..... | |
| E. La Banque des assurances sociales (<i>Sociale Verzekeringsbank</i>) (SVB)..... | 27 |
| F. Les provinces..... | |
| G. Les communes..... | |
| H. Bassins d'emploi et plateformes d'emploi régionales..... | |
| III. L'évolution de l'administration publique chargée de lutter contre le chômage jusqu'en 1990..... | |
| IV. La tripartition du Service de l'emploi (1991)..... | |
| V. L'amendement de la loi réglant l'organisation de la sécurité sociale (1995) et la loi sur le service pour l'emploi (1996)..... | |
| A. La loi OSV de 1995..... | |
| B. Loi sur le service de l'emploi de 1996..... | |
| VI. La Loi sur l'établissement d'une structure de mise en œuvre de l'emploi et des revenus (2002)..... | |
| VII. La fusion de l'Organisation centrale de l'emploi et des revenus (CWI) et de l'Institut de gestion des assurances sociales des travailleurs salariés (UWV) (2009)..... | |
| VIII. Les trois décentralisations (1 ^{er} janvier 2015)..... | |
| IX. Conclusion..... | |
| | |
| IV. LA POLITIQUE DE L'EMPLOI DES COLLECTIVITÉS LOCALES EN POLOGNE..... | |
| <i>Joanna Dominiak, Barbara Konecka-Szydłowska, Robert Perdal</i> | |
| I. Les lois de 1989 sur le licenciement pour motif économique, et sur l'emploi..... | |
| II. La différenciation territoriale du marché du travail en Pologne..... | |
| III. Répartition par arrondissement en 2013 des données relatives à l'état du marché du travail.. | |
| A. Étude des cas : Poznan et arrondissement de Poznan – Arrondissement de Szydłowice..... | |
| B. La politique du marché de travail..... | |
| C. Les actions visant à l'insertion des chômeurs..... | |
| D. L'aide à la création d'entreprise..... | |
| IV. Conclusion..... | |
| V. Bibliographie..... | |

DEUXIÈME PARTIE : CHRONIQUES

1. Chronique législative et réglementaire

Michel Verpeaux et Christine Rimbault

I. INTRODUCTION GÉNÉRALE.....

Michel Verpeaux, Christine Rimbault

II. RÉPERTOIRE CHRONOLOGIQUE DES LOIS, DÉCRETS, ARRÊTÉS ET CIRCULAIRES PUBLIÉS AU COURS DE L'ANNÉE 2014.....

I. Dispositions générales.....

- A. Accessibilité de l'espace public.....
- B. Coopération décentralisée.....
- C. Démocratie.....
- D. Établissements publics d'aménagement et établissements publics fonciers.....
- E. Expropriation pour cause d'utilité publique.....
- F. Finances.....
- G. Formation professionnelle.....
- H. Logement.....
- I. Normes applicables aux collectivités territoriales.....
- J. Politique de la ville.....
- K. Relation entre les collectivités territoriales et les services de l'État.....
- L. SEM à objet unique.....
- M. Solidarité.....
- N. Transports.....

II. Communes.....

- A. Changement de nom.....
- B. Communes nouvelles.....
- C. Domaine public et urbanisme.....
- D. Finances.....
- E. Métropole de Lyon.....
- F. Section de commune.....
- G. Police d'État.....

III. Intercommunalités.....

Métropoles (EPCI).....

IV. Départements.....

- A. Démocratie.....
- B. Finances.....
- C. Relations entre le département et les services de l'État.....

V. Régions.....

Finances régionales.....

VI. Dispositions communes à l'outre-mer.....

- A. Droit économique.....
- B. Droit des étrangers.....
- C. Enseignement.....
- D. Finances.....
- E. Politique de la ville.....
- F. Relations entre les collectivités territoriales outre-mer et les services de l'État.....
- G. Transports.....

VII. Départements et régions d'outre-mer.....

- A. Dispositions communes.....
- B. Guyane.....
- C. Guadeloupe.....
- D. Martinique.....
- E. La Réunion.....
- F. Mayotte.....

| | |
|---|--|
| 1. Aides sociales..... | |
| 2. Droit des étrangers..... | |
| 3. Droit du travail..... | |
| 4. Éducation et enseignement supérieur..... | |
| 5. Économie-Emploi..... | |
| 6. Finances..... | |
| 7. Fonction publique..... | |
| 8. Relations entre Mayotte et les services déconcentrés de l'État..... | |
| 9. Transports..... | |
| VIII. Collectivités d'outre-mer..... | |
| A. Dispositions communes..... | |
| 1. Éducation..... | |
| 2. Éolien..... | |
| 3. Finances..... | |
| B. Saint-Pierre-et-Miquelon..... | |
| C. Les îles Wallis-et-Futuna..... | |
| D. Saint-Barthélemy..... | |
| E. Saint-Martin..... | |
| F. Nouvelle-Calédonie..... | |
| 1. Éducation-Enseignement supérieur..... | |
| 2. Finances..... | |
| 3. Fonction publique..... | |
| 4. Fonctionnement de la collectivité de Nouvelle-Calédonie..... | |
| 5. Recensement..... | |
| G. Polynésie française..... | |
| 1. Droit des étrangers..... | |
| 2. Finances..... | |
| 3. Relation entre la Collectivité de Polynésie française et les services de l'État..... | |
| IX. Fonction publique territoriale..... | |
| A. Dispositions générales..... | |
| B. Accès à la fonction publique territoriale..... | |
| C. Rémunération et avantages sociaux..... | |
| D. Statuts particuliers..... | |
| 1. Agents de la Métropole de Lyon et du département du Rhône..... | |
| 2. Policiers municipaux..... | |

2. Jurisprudence administrative

Sous la direction de Jean-Claude Douence avec la collaboration de Pierre Bon, Antoine Bourrel, Maylis Douence, Annie Fitte-Duval, Jean Gourdou, Frédéric Lafargue, Françoise Sempé, Philippe Zavoli

I. INSTITUTIONS.....
Françoise Sempé

II. ÉLECTIONS.....
Jean-Claude Douence

III. COOPÉRATION ENTRE COLLECTIVITÉS TERRITORIALES.....
Françoise Sempé

| | |
|--|--|
| IV. OUTRE-MER..... | |
| <i>Jean-Claude Douence</i> | |
| V. CONTENTIEUX..... | |
| <i>Jean-Claude Douence</i> | |
| VI. COMPÉTENCES LOCALES, SERVICES PUBLICS LOCAUX..... | |
| <i>Jean-Claude Douence</i> | |
| VII. FINANCES ET FISCALITÉ..... | |
| <i>Frédéric Lafargue</i> | |
| VIII. POLICE..... | |
| <i>Pierre Bon</i> | |
| IX. DOMAINES ET BIENS..... | |
| <i>Maylis Douence</i> | |
| X. CONTRATS ET MARCHÉS PUBLICS..... | |
| I. Délégations de service public..... | |
| <i>Jean-Claude Douence</i> | |
| II. Marchés publics..... | |
| <i>Antoine Bourrel, Jean Gourdou</i> | |
| A. Notion de marché public..... | |
| B. Passation du marché..... | |
| 1. Candidature d'une collectivité territoriale à un marché public..... | |
| 2. Allotissement..... | |
| 3. Sélection des candidatures..... | |
| 4. Critères de sélection des offres..... | |
| 5. Offre inacceptable. Offre irrégulière..... | |
| 6. Offre anormalement basse..... | |
| 7. Méthode de notation..... | |
| C. Exécution du marché..... | |
| D. Contentieux..... | |
| 1. Recours pour excès de pouvoir contre un acte détachable..... | |
| 2. Recours de plein contentieux..... | |
| 3. Référé précontractuel..... | |
| XI. URBANISME..... | |
| <i>Philippe Zavoli</i> | |
| XII. FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE..... | |
| <i>Annie Fitte-Duval</i> | |
| TABLE ALPHABÉTIQUE DES DÉCISIONS..... | |

| | |
|----------------------------------|-------|
| Conseil d'État..... | ..... |
| Conseil constitutionnel..... | ..... |
| Cour administrative d'appel..... | ..... |
| Tribunal des Conflits..... | ..... |

3. Jurisprudence pénale de la gestion locale

4. Économie et finances locales

Marie-Estelle Binet et Matthieu Leprince

ÉCONOMIE ET FINANCES LOCALES

| | |
|---|--|
| I. Contexte d'élaboration de la loi de finances pour 2015 | |
| A. La loi de programmation des finances publiques 2014-2019 | |
| B. Premiers résultats de l'exécution pour 2014 | |
| II. Réduction de la dotation globale de fonctionnement | |
| A. Réduction programmée de la DGF | |
| 1. Concours de l'État aux collectivités territoriales : de l'« enveloppe » au « plafond » | |
| 2. Réduction graduelle des concours plafonnés | |
| 3. Application de la réduction à la DGF | |
| B. Répartition de la réduction de DGF | |
| C. Ampleur de la réduction de DGF | |
| III. Réforme de la dotation forfaitaire de la DGF | |
| A. Consolidation des contributions au redressement des comptes publics | |
| B. Incorporation des évolutions démographiques | |
| C. Élargissement de la base de financement des redistributions internes à la DGF | |
| 1. Communes | |
| 2. Départements | |
| IV. Perspectives d'évolution 2015-2017 | |

5. La fonction publique territoriale

6 Innovation et gestion des grands services publics locaux

Guy Siat, Avec la collaboration de Juliette Birnbaum, Bernard Dyssli, Karine Favro, Anne Hulné, Christophe Pierucci, Elisabeth Schoch

| | |
|---|-------|
| INTRODUCTION..... | ..... |
| <i>Guy Siat</i> | |
| I. Les services publics locaux : un large satisfecit..... | ..... |
| II. L'accomplissement du service : le « fini-parti » à l'épreuve du contentieux !..... | ..... |
| III. La revue des missions de l'État : comment répartir les compétences et les efforts..... | ..... |
| IV. L'INET, la grande école du service public local..... | ..... |
| I. ACTION culturelle..... | ..... |
| <i>Christophe Pierucci</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | ..... |
| A. Des initiatives au croisement du culturel et du social..... | ..... |
| B. L'impact indirect de l'action culturelle locale sur l'économie..... | ..... |

| | |
|--|--|
| C. Le maintien du niveau des dépenses culturelles locales et la mobilisation élargie des ressources..... | |
| II. Bibliographie..... | |
| II. ACTION Économique..... | |
| <i>Juliette Birnbaum</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Améliorer l’attractivité du centre-ville..... | |
| B. Soutenir les activités non délocalisables..... | |
| C. La SEMOP (société d’économie mixte à opération unique)..... | |
| II. Législation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| III. ACTION SOCIALE – SOLIDARITÉ..... | |
| <i>Élisabeth Schoch</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. La lutte contre la pauvreté et la précarité..... | |
| B. L’accueil des jeunes enfants..... | |
| C. L’aide aux personnes âgées ou handicapées et/ou isolées..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| IV. ENSEIGNEMENT – FORMATION PROFESSIONNELLE..... | |
| <i>Guy Siat</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Réforme des rythmes scolaires..... | |
| B. Tarification des cantines scolaires à Paris..... | |
| C. Formation professionnelle..... | |
| D. Le plan de lutte contre le décrochage scolaire..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| A. Rapports..... | |
| B. Ouvrages..... | |
| C. Articles..... | |
| V. INFORMATION – COMMUNICATION..... | |
| <i>Karine Favro</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Le Conseil d’État à l’heure du numérique et des droits fondamentaux..... | |
| 1. L’identification des droits fondamentaux « utiles » à l’univers numérique..... | |
| 2. Les nouveaux « chantiers juridiques »..... | |
| B. La territorialité de la norme..... | |
| C. La responsabilité des acteurs du net..... | |
| D. L’aménagement numérique en renfort des territoires ruraux..... | |
| E. Sobriété ? Transparence ? Les nouveaux enjeux législatifs de l’exposition aux ondes électromagnétiques..... | |

| | |
|---|--|
| F. L'ébauche d'un droit à l'oubli peu favorable aux élus locaux..... | |
| G. La messagerie dans les petites communes..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| A. Ouvrages et articles..... | |
| B. Rapports, avis..... | |
| C. Jurisprudence..... | |
| VI. POPULATION..... | |
| <i>Guy Siat</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Élections..... | |
| B. État civil..... | |
| C. Gens du voyage..... | |
| D. Service public funéraire..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| A. Ouvrage..... | |
| B. Article..... | |
| C. Rapport..... | |
| VII. Santé publique..... | |
| <i>Anne Hulné</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. La santé publique et la recherche de l'amélioration..... | |
| 1. La loi sur la santé repoussée à 2015..... | |
| 2. Les perspectives pour notre système de soin..... | |
| 3. La santé publique et le développement de la performance..... | |
| 4. La modération en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques..... | |
| 5. La gestion collective du défi des dangers sanitaires..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| Sites internet relatifs à la santé publique..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| VIII. Sécurité publique – Sécurité civile..... | |
| <i>Anne Hulné</i> | |
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. L'adaptation des forces de l'ordre public républicain..... | |
| 1. La nécessité d'une réflexion approfondie sur la place, le rôle et le statut de la police municipale..... | |
| 2. La prévention des incivilités au cœur des villes, un défi exigeant pour la gouvernance locale..... | |
| B. Sécurité civile et la modernisation des secours..... | |
| 1. Le congrès de la Fédération nationale des sapeurs-pompiers..... | |
| 2. La prévention des inondations..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |

| | |
|---|--|
| Sites internet relatifs à la sécurité publique..... | |
| III. Bibliographie..... | |

IX. TRANSPORTS PUBLICS

Guy Siat

| | |
|---|--|
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Accessibilité..... | |
| B. Versement transport..... | |
| C. Les régions et le transport ferroviaire..... | |
| D. La dépenalisation des amendes de stationnement payant..... | |
| E. Île-de-France..... | |
| F. Projets de loi..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| III. Bibliographie..... | |
| A. Articles..... | |
| B. Rapports..... | |

X. Urbanisme.....

Bernard Dyssli

| | |
|--|--|
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. Réinventer Paris..... | |
| B. La réforme du PUP..... | |
| C. Le Vieux-Port : meilleur espace public européen 2014..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| A. Lois et ordonnances..... | |
| B. Décrets..... | |
| C. Arrêtés..... | |
| D. Circulaires et instructions..... | |
| III. Bibliographie..... | |

XI. Voirie publique.....

Anne Hulné

| | |
|---|--|
| I. Réalisations – Innovations..... | |
| A. L'accessibilité et le stationnement..... | |
| B. La poursuite de la réforme territoriale..... | |
| II. Législation – Réglementation..... | |
| Sites internet relatifs à la voirie publique..... | |
| III. Bibliographie..... | |

7. Les collectivités territoriales et les institutions européennes

J.-Cl. Nemery, J.-M. Bricault

I. L'UNION EUROPÉENNE.....

Jean-Claude Némery

| | |
|--|--|
| I. Investir dans la compétitivité des régions..... | |
|--|--|

II. Donner plus de poids aux villes.....

II. LES TRAVAUX DU COMITÉ DES RÉGIONS.....

Jean-Michel Bricault

III. LES TRAVAUX DU CONSEIL DE L'EUROPE... (CONGRÈS DES POUVOIRS LOCAUX ET RÉGIONAUX).....

Jean-Michel Bricault

8. Rapports, études et avis des organismes consultatifs

I. RAPPORT 2014 DE LA COUR DES COMPTES.....

Laurent Derboulles

I. L'analyse des finances publiques.....

II. Observations des juridictions financières.....

A. Les politiques publiques.....

B. La gestion publique.....

III. Suivi des observations des juridictions financières.....

II. AVIS CONSULTATIFS DU CONSEIL D'ÉTAT.....

Olivier DEBARGE

I. Assemblée générale et commission permanente..... 19

II. Les sections administratives..... 22

A. Section de l'intérieur..... 22

B. Section des finances..... 23

C. Section des travaux publics..... 23

D. Section sociale..... 24

E. Section de l'administration..... 25

III. AVIS, RAPPORTS, RÉOLUTIONS, ET ÉTUDES DU CESE EN 2014..... 26

Fabrice Thuriot 26

I. Tourisme, Culture, Économie et Outre-mer..... 26

II. Social et Santé..... 28

Chronique bibliographique

I. Administration, gestion des collectivités territoriales et services publics locaux

II. Aménagement du territoire, planification et urbanisme

III. Droit des collectivités locales

IV. Économie locale, régionale, urbaine et rurale et développement durable

V. Finances locales

VI. Fonction publique territoriale

Prix de thèse

| | |
|--|----|
| PRÉSENTATION..... | 3 |
| LE PRIX DE THÈSE 2014 DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES..... | 3 |
| Gérard MARCOU..... | 3 |
| I. BRUIT ET URBANISME : UNE APPROCHE JURIDIQUE..... | 4 |
| Caroline COCHET..... | 4 |
| I. Le bruit et l'urbanisme : une conjonction saisie par le droit..... | 5 |
| A. L'existence de confluences..... | 6 |
| B. L'établissement d'une convergence..... | 6 |
| II. Le bruit dans l'urbanisme : une contribution à la recomposition du cadre de vie..... | 7 |
| A. L'application de dispositifs reconfigurés..... | 7 |
| B. L'engagement de nouvelles démarches..... | 8 |
| II. LE DÉPARTEMENT, INSTITUTION CAMÉLÉON ? LES FORMES PARADOXALES D'UNE LÉGITIMATION | 10 |
| Thomas PROCUREUR..... | 10 |
| I. Pourquoi étudier les formes de légitimation du conseil général ?..... | 10 |
| II. Comment étudier les formes de légitimation du conseil général ?..... | 12 |
| A. Le canton ou la légitimation électorale..... | 12 |
| B. Le département ou la légitimation fonctionnelle..... | 13 |
| C. Le national ou la légitimation par l'influence..... | 15 |
| III. Bibliographie..... | 17 |
| III. AMÉLIORER LA RÉSILIENCE URBAINE PAR UN DIAGNOSTIC COLLABORATIF – L'EXEMPLE DES SERVICES URBAINS PARISIENS FACE À L'INONDATION..... | 18 |
| Marie TOUBIN..... | 18 |

| | |
|---|----|
| I. La ville, les services urbains et les risques, un système complexe nécessitant la collaboration des acteurs de la ville..... | 18 |
| A. La résilience, une réponse opérationnelle à l’appréhension de ce système ?..... | 18 |
| B. De l’intérêt des approches collaboratives..... | 19 |
| II. Une démarche d’identification collaborative des interdépendances expérimentée à Paris..... | 20 |
| A. Présentation du contexte parisien..... | 20 |
| B. Diagnostic des dépendances au niveau global du service..... | 21 |
| C. Analyse des interdépendances..... | 22 |
| III. Un outil spatial d’identification et de gestion des interdépendances..... | 22 |
| A. Constitution d’une base de données et d’un scénario d’inondation..... | 22 |
| B. Apports de la collaboration et analyse de la résilience..... | 23 |
| IV. Conclusion..... | 24 |
| V. Bibliographie..... | 25 |